令 和　 ８ 年 度

設計書（見積参考）

業務名：　既設下水道管残存強度調査業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、
契約上、これを拘束するものではありません。

令和　 ８年 １０月　 単価適用

下水道河川局事業推進部管路保全課技術管理係

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	既設下水道管残存強度調査業務	当　初	事業区分	下水道事業
					工事区分	下水道管路調査業務

工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
下水道管路調査業務	式	1		
管路施設調査工	式	1		
管きょ内洗浄工	式	1		
視覚調査工	式	1		
管きょ内締切工	式	1		
報告書作成工	式	1		
交通管理工	式	1		
直接工事費 冬期屋外労務補正：補正あり	式	1		
共通仮設費	式	1		
共通仮設費（率計上） 工種区分：下水道工事（２） 施工地域区分：大都市（２）	式	1		
純工事費	式	1		
現場管理費 率の冬期補正：適用あり（２級地） 施工地域区分：大都市（２）	式	1		
工事原価	式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	既設下水道管残存強度調査業務	当　初	事業区分	共通仮設費
					工事区分	共通仮設費

工事区分・工種・種別	単位	数量	数量増減	摘要
一般管理費等 前払金支出割合：保証なし又は３５％超 契約保証補正：補正無	式	1		
工事価格	式	1		
消費税等相当額	式	1		
工事費計	式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	既設下水道管残存強度調査業務	当　初	事業区分	下水道事業
					工事区分	下水道管路調査業務

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
下水道管路調査業務		式	1		
管路施設調査工		式	1		
管きょ内洗浄工		式	1		
管きょ内洗浄工		m	2,346.54		単-1号
視覚調査工		式	1		
取付管調査工		式	1		内-1号
本管調査工（φ800㎜未満）		式	1		内-2号
本管調査工（φ800㎜以上）		式	1		内-3号
管きょ内締切工		式	1		
管きょ内締切工		式	1		内-4号
報告書作成工		式	1		
報告書作成工	・冬期屋外労務補正の対象外・共通仮設費の対象外	箇所	10		単-2号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	既設下水道管残存強度調査業務	当　初	事業区分	下水道事業
					工事区分	下水道管路調査業務

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
交通管理工		式	1		
交通誘導警備員	A	人日	29		単-3号
交通誘導警備員	B	人日	46		単-4号
直接工事費		式	1		
共通仮設費		式	1		
共通仮設費（率計上）		式	1		
純工事費		式	1		
現場管理費		式	1		
工事原価		式	1		
一般管理費等		式	1		
工事価格		式	1		
消費税等相当額		式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	既設下水道管残存強度調査業務	当　　初	事業区分	共通仮設費
					工事区分	共通仮設費

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	数量増減	摘要
工事費計		式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第　1号内訳書	取付管調査工	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026.10 2026.10 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
取付管カメラ調査工		箇所	9		単ー　6号
取付管特殊カメラ調査工	単独 8ヵ所／日	箇所	1		単ー　7号
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　2号内訳書	本管調査工（φ800㎜未満）	単価適用年月	2026.10
		歩掛適用年月	2026.10
		労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
コンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定費	電磁波レーダ法　基本料【建設物価】	回	1		
コンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定費	電磁波レーダ法　横向き（壁面）【建設物価】	箇所	5		
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　3号内訳書	本管調査工（φ800㎜以上）	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026.10 2026.10 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
鉄筋採取試験費	鉄筋径(既設管)確認はつり部復旧含む昼間φ800以上	箇所	30		
コア抜き　試験費	鉄筋探査　上向き 昼間　φ800以上	箇所	60		
コア抜き　試験費	鉄筋探査　横向き 昼間　φ800以上	箇所	60		
合　計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第　4号内訳書	管きょ内締切工	単価適用年月	2026.10
		歩掛適用年月	2026.10
		労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ250mm	回(日)	2		単－　8号
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ300mm	回(日)	2		単－　9号
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ350mm	回(日)	1		単－　10号
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ400mm	回(日)	1		単－　11号
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ450mm	回(日)	1		単－　12号
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ500mm	回(日)	2		単－　13号
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ600mm	回(日)	2		単－　14号
仮締切工	φ800mm未満（止水栓）　φ700mm	回(日)	1		単－　15号
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ800mm	回(日)	1		単－　16号
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ900mm	回(日)	3		単－　17号
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ1000mm	回(日)	2		単－　18号
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ1100mm	回(日)	2		単－　19号

一式当たり内訳書（金抜き）

第　4号内訳書	管きょ内締切工	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026.10 2026.10 1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ1200mm	回(日)	2		単ー　20号
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ1350mm	回(日)	1		単ー　21号
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ1500mm	回(日)	1		単ー　22号
仮締切工	φ800mm以上（土のう）　φ2000mm以上	回(日)	4		単ー　23号
合　計					

単－1号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

管きょ内洗浄工		単位	m	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
管内洗浄工		m	1	単－　5号
計				
単価				円／m

単－2号

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	・冬期屋外労務補正の対象外 ・共通仮設費の対象外	単位	箇所	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
報告書作成工【率：労務】	取付管調査	箇所	1	単－　24号
計				
単価				円／箇所

単－3号

１次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	A	単位	人日	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員A		人	1	
計				
単価				円／人日

単－4号

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員B		人	1	
計				
単価				円／人日

単－24号

２次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工【率：労務】	取付管調査	単位	箇所	数量	80

名称	規格	単位	数量	摘要
技師（A）		人	0.3	
測量主任技師		人	1	
測量技師		人	1	
測量技師補		人	1	
諸雑費（率＋まるめ） 2%		式	1	
計				
単価				円／箇所